

✓ سوابق تحصیلی

- کارشناسی گیاهپزشکی
- دانشگاه بوعلی سینا همدان : ۱۳۸۶-۱۳۹۰
- کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی
- دانشگاه فردوسی مشهد : ۱۳۹۰-۱۳۹۳
- دکتری بیماری شناسی گیاهی
- دانشگاه فردوسی مشهد: ۱۴۰۰-۱۳۹۳

✓ سوابق پژوهشی

- چاپ دو مقاله علمی- پژوهشی داخلی
- چاپ دو مقاله JCR در نشریات خارجی
- ترجمه و چاپ یک جلد کتاب
- دستیار پژوهشی در دانشگاه فردوسی مشهد
- تدریس در هنرستان
- مدرک زبان انگلیسی TEFLP دانشگاه فردوسی مشهد

✓ عناوین پایان نامه ها

کارشناسی ارشد: شناسایی و تعیین خصوصیات بیماریزایی عامل بلایت باکتریایی برنج در ایران
دکتری: بررسی سلولی و مولکولی باکتری *Erwinia amylovora* و میزبان به منظور شناسایی فاکتورهای دخیل در بیماریزایی

✓ مقالات پژوهشی

- بررسی تنوع بیماریزایی و ژنوتیپی باکتری *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* عامل سوختگی باکتریایی برنج
- نشریه حفاظت گیاهان
- شناسایی برخی از ژن های دخیل در بیماریزایی استرین بومی باکتری *Erwinia amylovora* با استفاده از روش جهش زایی تصادفی. نشریه بیماری های گیاهی

- CitB is required for full virulence of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*.

World Journal of Microbiology and Biotechnology

- The AraC-like transcriptional regulator Yqhc is involved in pathogenicity of *Erwinia amylovora*.

Journal of Applied Microbiology

✓ کتاب ترجمه شده

اپیدمیولوژی و خصوصیات فیتوپلاسمهای بیماریزا در گیاهان. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد